

1978 மார்ச் 17]

இணைப்பு I

(16 ஆம் பக்கத்தில் இனம் 4-க்கான அடிக் குறிப்பைக் காண்க)

1978-79 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மைத் துறைக்கான
கொள்கை விளக்கம்

தமிழ் நாட்டின் வேலை வாய்ப்பிற்கும், வருமான உற்பத்திக்கும் வேளாண்மை சிறப்பு மிக்க கருவூலமாக விளங்குகின்றது. உழவர்களுக்கு தொழில் நுட்ப வழிமுறைகளையும் அதற்கு உறுதுணையான உதவிகளையும் வழங்குவதன் வாயிலாக வேளாண்மைத் துறை உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு வழி வகுக்கிறது. இத்துறையின் நேரடி நர்வாகத்தில் தொடர்ச்சியாக இணைந்து செயல்படும் வேளாண்மை பரிசோதனை நிலையங்கள் மூலமாகவும், அனுசரணை ஆராய்ச்சிகள் மூலமாகவும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்துடனும் மற்றைய நிறுவனங்களுடனும் நெருங்கிய தொடர்பு கொள்வதன் வாயிலாகவும், இத்துறை வேளாண்மையில் ஏற்படுகின்ற வழிமுறைப் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதுடன் வேளாண்மை வளர்ச்சிக்கு வேண்டிய புதிய வழிமுறைகளையும் பெற்றுத் தருகின்றது. அரசு விதைப் பண்ணைகளிலும், தனியார் வயல்களில் நடத்தும் விதை மையங்கள் மூலமாகவும், தரமான விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வேளாண்மைக் கிடங்குகளின் மூலமாக விநியோகிக்கப்படுகின்றன. இறக்குமதி மூலமாகவும் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும் உரங்களைப் பெற்றுக் கூட்டுறவு மற்றும் தனியார் துறை வாயிலாக விநியோகிக்கப்படுகின்றன. வேளாண் கிடங்குகள், கூட்டுறவுத் துறை மற்றும் தனியார் துறை வாயிலாக பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. முக்கியமான எல்லா இடுபொருட்களின் தரக்கட்டுப்பாட்டினை இத்துறை கண்காணிக்கின்றது. நிலத்தினைச் சமன்படுத்துவதற்கும், நிலத்தடி நீரை வெளிக் கொணர்வதற்கும் தேவையான பெருநிறுவனக் கருவிகளை இத்துறை நியாயமான கட்டணத்தில் வாடகைக்குத் தருகின்றது. பிற்பட்ட பகுதிகள், வறட்சி சார்பு பகுதிகள், மலை வாழ் மக்கள் வாழும் பகுதிகள் ஆகியவைகளின் முன்னேற்றத்திற்காக தீட்டப்பட்ட சிறப்புத் திட்டங்களை இத்துறை செயல்படுத்தி வருகிறது.

1977-78ஆம் ஆண்டின் முன்னேற்றம்

பருவ நிலை

தொடர்ந்து நிலவிய வறட்சியான ஆண்டுகளுக்குப் பின் 1977-78-ம் ஆண்டில் சாதகமான பருவநிலை இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்பட்டது. தென்மேற்குப் பருவ மழை ஓரளவு தாமதித்து பெய்தாலும் வழக்கமான அளவு இருந்தது. எனவே, முதற் பயிரில் ஓரளவு ஏற்பட்ட குறைவை சம்பா பருவத்தில் ஈடு செய்ய முடிந்தது.

[1978 மார்ச் 17]

ஆனால், வட கிழக்குப் பருவக்காற்று அளவுக்கு அதிகமாக இம்மாநிலத்தின் எல்லா பகுதிகளிலும் கடுமையான மழையையும் புயலையும் கொண்டு வந்தது. நவம்பர் திங்கள் இரண்டாவது வாரத்தில் இம்மாநிலத்தைத் தாக்கிய கடும் புயலும், வெள்ளமும், தஞ்சாவூர், திருச்சி, தென் ஆற்காடு, புதுக்கோட்டை மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் உள்ள பயிர்களுக்கு மிகுந்த சேதத்தை விளைவித்தது. இதன் விளைவாக நெல் உற்பத்தியில் இரண்டு இலட்சம் டன் அளவிற்கும் இதர பயிர்கள் உற்பத்தியில் ஒரு இலட்சம் டன் அளவிற்கும் இழப்பு ஏற்பட்டது.

1977-78ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள்

இந்நிலையினைச் சமாளிப்பதற்காக கீழ்க்கண்ட நிவாரண நடவடிக்கைகள் அறிவிக்கப்பட்டு அவைகள் மிக வேகத்துடன் செயலாக்கப்பட்டன:—

1. சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்கள் தாளடி பயிர் செய்வதற்காக இலவசமாக நெல் விதை வழங்குதல்.

2. தாளடி பயிருக்கான உரங்களும், சம்பா பயிருக்கு மேலுரத் திற்கான தழைச் சத்து உரங்களும் 25 சதவிகித மானிய விலையில் சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்களுக்கு வழங்குதல்.

3. பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் எந்தவித பாகுபாடுமின்றி எல்லா விவசாயிகளுக்கும் தமிழ்நாடு முழுவதற்கும் 25 சதவிகித மானிய விலையில் வழங்குதல்.

4. பாதிக்கப்பட்ட தென்னமரங்களுக்குப் பதிலாக புதிதாக தென்னங்களினங்கள் வளர்ப்பதற்காக சிறு விவசாயிகளுக்கும் குத்தகைதாரர்களுக்கும் இலவசமாக தென்னங்களினங்கள் வழங்குதல்.

5. மண் மேடிட்ட நிலங்களை சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்களுக்கு இலவசமாகவும், மற்ற விவசாயிகளுக்கு 50 சதவிகித மானிய செலவிலும் சீர்திருத்தம் செய்து தருதல்.

6. கரும்பு மற்றும் வாழை பயிரிட்டிருந்த சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்களுக்கு இப்பயிர்களைப் புதுப்பிக்க ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 100 உதவித் தொகை வழங்குதல்.

7. வெற்றிலைப் பயிரிட்டு இருந்த சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்களுக்கு வெற்றிலைக் கொடிக்காலை மறுபடியும் ஆரம்பிக்க ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 500 (ஐநூறு மட்டும்) உதவித் தொகை வழங்குதல்.

1978 மார்ச் 17]

வெள்ளத்தால் ஏற்பட்ட இழப்புகளை சுழி செய்யவேண்டி ஏரிகளிலும் கிணறுகளிலும் உள்ள நீர் வசதியைக் கொண்டு 0.60 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் நெல்லும், 0.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் சிறுதானியங்களும், 1.20 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் நிலக்கடலையும் கோடையில் பயிரிட பெரிய அளவில் திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக 1977-78-ம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட உற்பத்திக் குறியீட்டை அடைய முடியும் என்ற நம்பிக்கை ஏற்பட்டுள்ளது:—

அரிசி	.. .. .	62.00 இலட்சம் டன்.
சிறு தானியங்கள்	.. .. .	19.00 இலட்சம் டன்.
பயறு வகைகள்	.. .. .	3.00 இலட்சம் டன்.
எண்ணெய் வித்துக்கள்	.. .. .	14.90 இலட்சம் டன்.
கரும்பு (வெல்லம்)	.. .. .	14.00 இலட்சம் டன்.
பருத்தி	.. .. .	3.75 இலட்சம் பேல்கள்.

1978-79-ம் ஆண்டுக்கான குறிக்கோள்களும் மேற்கொள்ளவிருக்கும் திட்டங்களும்

உற்பத்தித் திட்டங்கள் மூலம் பெற்ற பயிர் முன்னேற்றங்களையும், உற்பத்திக்கான வாய்ப்பினையும் கருத்தில் கொண்டு, 1978-79-ம் ஆண்டில் உணவு தானியங்கள் உற்பத்திக் குறியீடு 87.25 இலட்சம் டன்னாகவும், வணிகப் பயிர்கள் உற்பத்திக் குறியீடு 30.76 இலட்சம் டன்னாகவும் கீழே குறிப்பிட்டபடி நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது :—

1978-79-ம் ஆண்டிற்கு
திட்டமிடப்பட்டுள்ள குறியீடு.

(இலட்சம்
டன்கள்).

அரிசி	.. .. .	64.00
சிறு தானியங்கள்	.. .. .	20.00
பயறு வகைகள்	.. .. .	3.25
எண்ணெய் வித்துக்கள்	.. .. .	15.70
கரும்பு (வெல்லம்)	.. .. .	14.30
பருத்தி (இலட்சம் பேல்)	.. .. .	4.25
		(0.76 இலட்சம் டன்)

[1978 மார்ச் 17]

உற்பத்தி குறியீடுகளை அடைவதற்கான செயல் திட்டங்கள்

நெல்லும் சிறு தானியங்களும்

புதிய உயர் விளைச்சல் ரகங்களையும், விரிய ஒட்டு ரகங்களையும் பரப்புவதன் வாயிலாகவும், அதிக விளைச்சல் தரும் திறன் வாய்ந்த ரகங்களின் பரப்பளவை அதிகரித்தும், முறையான உழவியல் முறைகளையும், உரிய நீர் பராமரிப்பு முறைகளை மேற்கொண்டும் நெல்லில் கூடுதலாக 2 இலட்சம் டன்னும், சிறு தானியங்களில் 1 இலட்சம் டன்னும் பெற முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

உயர் விளைச்சல் ரகங்கள் பயிரிடும் பரப்பு 22 இலட்சம் ஹெக்டேரிலிருந்து 22.40 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும். இதில் குறிப்பாக புழுதிக்கால் விதைப்புப் பகுதிகளில் தீவிர கவனம் செலுத்தப்படும். 1977-78 ஆம் ஆண்டில் 18 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிடப்பட்ட ஐ. ஆர். வகை சார்பினங்கள் பரப்பை 19.00 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும். மற்ற ரகங்களை விட அதிக உற்பத்தித் திறன் வாய்ந்த ஆடுதுறை-31 ரகத்தை செங்கல்பட்டு, வட ஆற்காடு, மற்றும் தென் ஆற்காடு மாவட்டங்களில் நவரை மற்றும் சொர்ணவாரி பருவங்களில் கூடுதலாக 0.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் பயிரிடப்படும். இதற்கென 9,500 டன் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் விநியோகம் செய்யப்படும். சமச்சீர் உரமிடுதல், பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை முக்கியமாக அடிக்கடி பூச்சி, நோய்களால் தாக்கப்படும் இடங்களில் தீவிரப்படுத்துதல், புகையான் தடுப்பு, விதையுடன் மருந்து கலத்தல் ஆகிய மற்ற நடவடிக்கைகளும், உற்பத்திக் குறியீட்டை அடைய மேற்கொள்ளப்படும்.

1977-78-ஆம் ஆண்டில் 5.10 இலட்சம் ஹெக்டேராக இருந்த உயர் விளைச்சல் சிறுதானியங்களின் பரப்பு 1978-79-ல் 5.60 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும். இந்த அதிகப்படியான பரப்பு தீவனச் சோளம் பயிரிடும் பரப்பளவில் 30,000 ஹெக்டேரில் உயர் விளைச்சல் தரவல்ல விரிய ஒட்டு சோள ரகங்கள் பயிரிடுவதன் மூலமும், இருபயிர் சாகுபடி திட்டத்தின்கீழ் 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் விரிய ஒட்டுக் கம்பு பயிரிடுவதன் மூலமும் மேற்கொள்ளப்படும். பாசன வசதிக்கு வாய்ப்புள்ள பகுதிகளில் பாசனப் பயிர் பரப்பை அதிகரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுவதுடன் மாணவாரிப் பகுதிகளில் அதற்கேற்ற உழவியல் முறைகளை பின்பற்றுவதற்கான சிறப்பு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இத்துறை கீழ்க்கண்ட அளவில் விதை விநியோகம் செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது:—

1978 மார்ச் 17]

வீரிய ஒட்டுரக கிறுதானியங்கள்.

	டன்கள்.		
சம்பு	..	..	150
சோளம்	..	..	430
மக்காச்சோளம்	..	..	315
கேழ்வரகு	..	..	175

பயறு வகைப் பயிர்கள்

தற்போது பயறு வகைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்படும் 10.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவை இரு பயிர் சாகுபடி மற்றும் கலப்பு பயிர் சாகுபடி வாயிலாக 11.00 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும். 0.80 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு நுண்ணுயிர் குடுவைகள் விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 0.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இலை வழியாக மணிச்சத்து தெளிக்கும் முறை மேற்கொள்ளப்படும். இவ்வாண்டு முதன் முறையாக 2,000 ஹெக்டேரில் தழைச்சத்தையும், மணிச்சத்தையும் அடியுரமாக இடும் புதிய உத்தி மேற்கொள்ளப்படும். இத்துடன் உழவியல் முறைகள் உரிய பராமரிப்பு முறைகள் ஆகியவற்றில் தீவிர கவனம் செலுத்தப்படும். 1,700 டன் பயறு வகைப் பயிர் விதைகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படும்.

எண்ணெய் வித்துப் பயிர்கள்

கடலை எண்ணெய் மற்றும் நல்லெண்ணெய் ஆகியவற்றின் அதிகப்படியான தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு நிலக்கடலை, எள், சூரியகாந்தி ஆகிய பயிர்களின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க பெரிய அளவில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி 14.90 இலட்சம் டன்னிலிருந்து 15.70 இலட்சம் டன்கை அதிகரிக்கப்படும். எண்ணெய் வித்துக்கள் 88,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் கூடுதலாக பயிரிடப்படும். இதில் நிலக்கடலை 20,000 ஹெக்டேரும், எள் 10,000 ஹெக்டேரும், சூரியகாந்தி 8,000 ஹெக்டேரும் அடங்கும். நிலக்கடலையில் டி.எம்.வி. 7, டி.எம்.வி. 9, டி.எம்.வி. 10 ஆகிய திருந்திய ரகங்களும், எள்ளில் டி.எம்.வி. 3, டி.எம்.வி. 4 ஆகிய திருந்திய ரகங்களும், சூரியகாந்தியில் கெ.2 ரகமும் பெரும் பரப்பளவில் பயிரிட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் 750 டன் நுண்ணூட்டல் கலவையும், 12,000 டன் ஜிப்சமும் நிலக்கடலைப் பயிருக்கு விநியோகிக்கப்படும். 5,000 ஹெக்டேர் எள் பரப்பளவில் மாங்கனீஸ் சல்பேட்டு இடுதல் மேற்கொள்ளப்படும். கீழ்க் கண்ட அளவில் விதைகள் இத்துறை மூலமாக விநியோகிக்கப்படும்:

	டன்கள்		
நிலக்கடலை	..	..	4,320
எள்	..	..	50
சூரியகாந்தி	..	..	900

[1978 மார்ச் 17]

பருத்தி

பருத்தி உற்பத்திக் குறியீடான 4.25 இலட்சம் பேங் அளவை அடையும் பொருட்டு, பருத்தி பயிரிடும் பரப்பு 3.20 இலட்சம் ஹெக்டேரிலிருந்து 3.50 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும். இதில் 10,000 ஹெக்டேர் இறவையிலும், 20,000 ஹெக்டேர் மானாவாரியிலும் பயிரிடும் பரப்பளவு அதிகரிக்கப்படும். தற்போதுள்ள தழைச்சத்து பயன்படுத்தும் அளவை இறவையில் கூடுதலாக ஏக்கருக்கு 8 கிலோ என்ற அளவிலும் மானாவாரியில் 2 கிலோ என்ற அளவிலும் அதிகரிக்கப்படும். 6,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் ஒட்டுமொத்தமான மருந்து தெளிப்பு மேற்கொள்ளப்படும். இத் துறை மூலமாக 50 சதவீதம் இறவைப் பயிருக்கும், 30 சதவீதம் மானாவாரிப் பயிருக்கும் நிறைவு செய்யும் வகையில் 1,760 டன் விதை விநியோகம் செய்யப்படும்.

கரும்பு

கரும்பு சாகுபடியின் மொத்தப் பரப்பு 1.45 இலட்சம் ஹெக்டேராக இருக்கும்பொருட்டு கூடுதலாக 1,000 ஹெக்டேரில் கரும்பு பயிரிடப்படும். வயலில் போதுமான பயிர் எண்ணிக்கை இருக்குமாறு செய்வதன் மூலமும், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளை மேற்கொள்ளுவதன் மூலமும், சமச்சீர் உரமிடுவதன் மூலமாகவும் உற்பத்தித் திறனை ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 38 டன்னிலிருந்து 40 டன்னாக உயர்த்தப்படும். மேலும், நோய்தாக்காத தரம் வாய்ந்த குறுகிய வயதுடைய விதைக் கரணைகளை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம் சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளில் கரும்பை உடனடியாக ஆலைக்கு எடுத்துச் செல்லும் பொருட்டு பழைய சாலைகளை செப்பனிடவும், புதிய சாலைகள் அமைக்கவும் ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டமாகும். மேற்படி திட்டத்தின் கீழ் மூன்று ஆண்டுகளில் அடைந்த முன்னேற்றத்தின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:—

செலவு புதிய சரளைக் தார் சிறு பாலங்கள் தரைப்
ஆண்டு. (ரூபாய்) சாலை கல் போடுதல் பாலங்கள் பாலங்கள்.
இலட்ச அமைத்தல். பரப்புதல். (கி.மீ.) (எண்கள்) (எண்கள்) (எண்கள்).
சத்தில்). (கி.மீ.) (கி.மீ.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1975-76	70.22	68.02	76.26	65.60	158	13	6
1976-77	75.00	31.51	72.23	53.64	85	16	5
1977-78	46.05	32.67	32.92	60.83	45	10	3
(31-12-1977 முடிய.)							

[1978 மார்ச் 17]

1978-79-ம் ஆண்டுக்கு ரூ. 110 லட்சங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் செலவு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. (ரூ. 70 லட்சங்கள் பழைய சாலை வேலைகளைத் தொடர்ந்து செய்வதற்கும், ரூ. 30 லட்சங்கள் புதிய சாலைப் பணிகளுக்கும், ரூ. 10 இலட்சங்கள் பழைய சாலைகளைப் பராமரிப்பதற்கும்).

காய்கறிப் பயிர்கள்

தகர்ப் புறங்களை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளிலும், விட்டுத் தோட்டங்களிலும் காய்கறி உற்பத்தியைப் பெருக்கத் தனிக் கவனம் செலுத்தப்படும். இத்துறை மூலமாக 75 டன் காய்கறி வகைகள் விநியோகம் செய்யப்படுவது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும்.

இயோரூள் தொடர்பு நடவடிக்கைகள்

விதையும் விதைப் பொருட்களும்

இத்துறை நடத்தும் 49 அரசு விதைப் பண்ணைகளிலும் 3 முதல் நிலைப் பண்ணைகளிலும், 10 மாதிரி பழத் தோட்டங்கள் மற்றும் நாற்றங்கால்களிலும் விதைகளையும், பழச்செடி, கன்றுகளையும் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. மேலும், நெல் மற்றும் சிறுதானிய விதைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கென இத்துறை மாநிலத்தின் பல்வேறு இடங்களில் 6 விதை மையங்களை நடத்தி வருகின்றது. இம்மையங்களில் 9,500 டன் நெல் விதைகளையும், 1,120 டன் சிறுதானிய விதைகளையும், 500 டன் பயறு வகைப் பயிர்களின் விதைகளையும், 50 டன் எண்ணெய் வித்து விதைகளையும் உற்பத்தி செய்யப்படும். 12 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகளும், 8 இலட்சம் பழக்கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.

1,750 டன் விதை சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட ஐந்து விதை சுத்திகரிக்கும் நிலையங்கள் கட்டி முடிக்கப்பெற்றன. மேலும் இரண்டு நிலையங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. மற்றும் மொத்தத்தில் 10,800 டன் அளவிற்கு சுத்திகரிக்கும் திறன்கொண்ட 36 சிறிய சுத்திகரிக்கும் இயந்திரங்கள் இத்துறையில் உள்ளன. உற்பத்தி செய்த விதைகளை நல்ல முறையில் சேமித்து வைக்க எட்டு பெரிய விதைக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இது போன்று மேலும் இரண்டு விதைக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. விதைகளின் தரத்தினை கண்காணிக்க பிரத்தியேகமான விதை ஆய்வகம் ஒன்று அண்மையில் துவக்கப்பட்டுள்ளது. தரமான விதை உற்பத்தி செய்யும்பொருட்டு சுயேச்சையாக இயங்கும் விதைச் சான்றிதழ் நிறுவனம் ஒன்று இவ்வாண்டு நிறுவப்படும். நெட்டை குட்டை ஒட்டு ரக தென்னங்கன்றுகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய, தற்போது உற்பத்தி செய்யப்படும் 30,000 கன்றுகளின் எண்ணிக்கையை 1978-79-ம் ஆண்டு முதல் ஆண்டொன்றிற்கு ஒரு லட்சம் கன்றுகளாக உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1978 மார்ச் 17]

இயற்கை மற்றும் இரசாயன உரங்கள்

தனியார் மற்றும் கூட்டுறவுத் துறையைச் சார்ந்த 12,000 விற்பனை மையங்கள் மூலம் தொடர்ந்து உர விநியோகம் செய்யப்படும். உர உபயோக அதிகரிப்பு நடவடிக்கைகளை தீவிரப்படுத்துவதன் மூலம் தழைச்சத்து உர விநியோகம் 3.00 இலட்சம் டன்னாகவும், மணிச் சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்து உரம் ஒவ்வொன்றும் 0.80 இலட்சம் டன்னாக மேலும் உயர்த்தப்படும். இதனுடன் 1,000 டன் பசுந்தானூர விதைகளும், 3.5 இலட்சம் நுண்ணுயிர்க் குடுவைகளும் விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மற்றும் 84 இலட்சம் டன் கலவை உரமும், கழிவுரமும் உற்பத்தி செய்யப்படும். இடுபொருட்களுக்காக ஆகும் செலவைக் குறைக்க நிலப்பச்சைப் பாசியை உற்பத்தி செய்து உபயோகிக்கவும், நெல் நாற்றங்காலுக்கு நுண்ணூட்டச்சத்து இடுவதையும் பரவலாக்கப்படும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு

அண்மையில் இந்திய அரசு, பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகளை அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ்க்கொண்டுவந்துள்ளது. கூட்டுறவுத் துறை, தனியார் துறை மற்றும் வேளாண்மைக் கிடங்குகள் வாயிலாக பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகம் செய்யப்படும். பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள் வேளாண்மை மக்களுக்குக் குறைந்த வடிகையில் விடுவதற்கு இருப்பில் உள்ளன. பூச்சிப் பூசணங்கள் வழக்கமாகத் தோன்றும் பகுதிகளில் நெற்பயிரில் 30,000 ஹெக்டேர் பரப்பிலும், நிலக்கடலைப் பயிரில் 30,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் ஒட்டுமொத்த மருந்து தெளிப்பு மேற்கொள்ளப்படும். புகையான் தாக்குதலை ஒழிக்க 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் மருந்து தெளித்தல் மேற்கொள்ளப்படும்.

தோட்டக் கலை

திருச்சி மாவட்டத்தில் இனுங்கூர் என்னுமிடத்திலும், வடாற்காடு மாவட்டத்தில் 'நவ்லாக்' என்னுமிடத்திலும் ரூபாய் 16.95 இலட்சம் செலவில் இரண்டு சிறப்பு வாழைத் தோட்டங்களை நிறுவுவதற்கு 1977-78-ம் ஆண்டில் அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தோட்டங்கள் நோய் தாக்காத வாழைக் கன்றுகளைப் பெருக்குவதற்கும், நம் மாநிலத்திலும் மற்ற மாநிலங்களிலும் உள்ள விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்வதற்கும் பயன்படுத்தப்படும். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில், வேம்பன் பயறு வகை ஆராய்ச்சி நிலையத்தைச் சார்ந்த நிலத்தில் ரூ. 14.25 இலட்சம் செலவில் மாபெரும் பழத் தோட்டத்தினை அமைப்பதற்கு 1977-78-ம் ஆண்டில் அனுமதிக்கப்பட்டு அதற்கான பணிகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன. பழனி மலை அடிவாரத்தில் பரவலாக உள்ள வாழை முடிக்கொத்து நோயினைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்குடன்

[1978 மார்ச் 17]

உந்நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட 14,400 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் மத்திய அரசு உதவித் தொகையுடன் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. உரம், பூச்சிக் கொல்லி மருந்து வகைகள் போன்ற இடுபொருள்கள் 50 சதவிகிதம் சகாய விலையில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர விவசாயிகளுக்கும், முழுத் தொகையில் மற்ற விவசாயிகளுக்கும் அளிக்கப்படுகின்றன.

மந்தாரின் ஆரஞ்சுப் பழ வகையினைப் பெருக்குவதற்கான திட்டம் ஒன்று பழனி மலைக் குன்றுகளிலும், கோடைக்கானல் பகுதியிலும் 250 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் வரையிலாக உற்பத்தியாளர்களுக்கு தரமான ஆரஞ்சுப் பழக் கன்றுகள் வழங்கப்படுகின்றன. சீரான வெப்ப நிலைக்குக் குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் வளர்ச்சியடையும் பழ வகைகள், மணப்பொருள்கள் மற்றும் வேறு பழ வகைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்டமொன்று கன்னியாகுமரி, மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மூன்று ஆண்டுகளில் 2,400 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின்படி, உரம், பூச்சிக் கொல்லிமருந்துகள் போன்ற இடுபொருள்கள் 50 சதவிகித விலையில் அளிக்கப்படும். தமிழ்நாட்டில் வடஆற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, சேலம், தர்மபுரி, மதுரை மாவட்டங்களில் ஏற்புமதிக்குரிய வாழைப்பழ ரகங்களைப் பெருக்குவதற்கான திட்டமொன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மத்திய அரசுத் திட்டமாகும்.

ஆராய்ச்சிப் பணிகள்

1977-78-ம் ஆண்டு விவசாயத் துறை 16 புதிய ரகங்களை வெளியிட்டது. தமிழ்நாடு விவசாய பல்கலைக் கழகம் 8 புதிய ரகங்களை வெளியிட்டது. இப்புதிய ரகங்களின் விதைகளைப் பெருக்கம் செய்து அவைகளை விவசாயிகள் பெருத்த அளவில் தங்கள் நிலங்களில் சோதனை செய்து பார்க்க விநியோகிக்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பயிரிடும் முறையில் அபிவிருத்தி, மண் வளப் பராமரிப்பு, மாணவாரி சாகுபடி, நீர்ப் பராமரிப்பு, பயிர் உற்பத்தி பராமரிப்பு ஆகியவை சம்பந்தப்பட்ட சாகுபடிப் பிரச்சினைகளைக் கவனித்துத் தீர்வு காண இத் துறை தொடர்ந்து செயலாற்றும். இத் துறையில் பணியாற்றும் களப் பணியாளர்களுக்கும் முற்போக்கு விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சியளிக்க ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

நிலகீரி மாவட்ட மலைப் பகுதி மேம்பாட்டு திட்டம்

நிலகிரி மாவட்டத்தின் தனித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள மண் வளப் பாதுகாப்பு, விதை உற்பத்தி சிறிய விவசாயிகளின், தேயிலை மற்றும் காப்பி தோட்டங்

1978 மார்ச் 17]

களை அபிவிருத்தி செய்தல் ஆகிய திட்டங்கள் இந்த ஆண்டும் தொடரப்படும். இந்த திட்டங்களுக்காக ரூ. 110.38 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தோட்டர்கள் மற்றும் மலைவாழ் மக்களின் தேவைகளையும் நிறைவு செய்ய வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த மானுவாரி வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டம்

மானுவாரிப் பகுதி வேளாண் மக்களின் பொருளாதார நிலையினை உயர்த்தும் பொருட்டு 1971-ம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டில் புதுக்கோட்டை மற்றும் கோவில்பட்டி ஆகிய இரண்டு இடங்களில் ஒருங்கிணைந்த மானுவாரி வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டம் துவக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் மானுவாரி சாகுபடியில் சிறு பாசனம், காடு வளர்ப்பு, நிலச் சீர்திருத்தம், நிலச் சமன்படுத்தல்-குளங்களில் தூர் எடுத்தல், பாசன வசதிகள் அளித்தல், இடு பொருட்களையும் கருவிகளையும் வழங்குதல், உழவர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல், செயல் விளக்கப் பண்களைக் அமைத்தல் போன்றவற்றில் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும். 1978-79-ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கென ரூ. 14.16 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சித் திட்டம் :

விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக நடப்பு ஆண்டில் துவக்கப்பட்ட இரண்டு உழவர் பயிற்சி நிலையங்களையும் சேர்த்து தற்போது 11 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. இந்த ஆண்டில் மலைப் பகுதி திட்டத்தின்கீழ் ஊட்டியில் உழவர் பயிற்சி நிலையம் ஒன்றும் மத்திய அரசு உதவியின்றிச் சேலத்தில் ஒரு உழவர் பயிற்சி நிலையமும் இராமநாதபுரத்தில் ஒரு உழவர் பயிற்சி நிலையமும் நிறுவப்பட உள்ளன. தற்போது இயங்கி வரும் 13 வேளாண்மைப் பள்ளிகள் மூலம் ஆண்டொன்றுக்கு 390 இளைஞர்களுக்கு அளித்துவரும் பயிற்சி தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

விற்பனையும் தரக் கட்டுப்படும் :

வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனைத் துறை ஒன்றைத் தனியாக 1977-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 14-ம் தேதியே விருந்து அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. விற்பனைக் குழுக்கள் தங்களது பணிகளை விரிவுபடுத்திக் கொள்வதற்கும் விற்பனை வசதிகளை நீட்டிக்கவும், விவசாயிகளின் விளைபொருட்கள் நல்ல விலையைப் பெறுவதற்கும் இந்த தனித் துறை மிக்க உதவியாக இருக்கும்.

[1978 மார்ச் 17]

இன்றியமையாப் பொருட்களை 'அக்மார்க்' தரம் பிரிக்கும் திட்டத்தை இத்துறை தீவிரப்படுத்தும், மேலும், ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடங்களுக்கு வேளாண்மை விளை பொருட்களை உற்பத்தியாளர்கள் அதிக அளவில் கொண்டுவந்து பயனடைவதற்கான தகுந்த நடவடிக்கைகளை எடுக்கும். உற்பத்தியாளர்களுக்கு உதவியாக மத்திய நிதி உதவியுடன், ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்கீழ், விற்பனைக் குழுக்கள், ஆறு தரம்பிரிக்கும் நிலையங்களை—அதாவது புகையிலைக்கு ஒரு நிலையம். முந்திரிக்கு இரண்டு நிலையங்கள், கப்பாஸ் பருத்திக்கு இரண்டு நிலையங்கள், நிலக்கடலைக்கு ஒரு நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்டம் ஒன்றுக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மேற் சொன்ன திட்டத்தின்கீழ் நிலக்கடலைப் பொருட்களைத் தரம் பிரிப்பதற்கான ஆய்வுக்கூடம் ஒன்று திருவண்ணாமலையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அக்மார்க் பொருட்களின் மாபிரிகளை ஆய்வு செய்வதற்குத் தலைமைக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக் கூடம் ஒன்றை அமைப்பதற்கான செயற்குறிப்பு பரிசீலனையில் உள்ளது. 1978-79-ல் 20 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் நிறுவப்படும். வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதித் திட்டம் அமுலாக்கப்படும். இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ஒன்றும், தருமபுரி மாவட்டத்தில் இரண்டும் ஆக மூன்று ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் ஏற்படுத்துவதற்கான செயற் குறிப்புகள் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இதற்கான செயல் முறைகளுக்குத் தேவையான ரூ. 7.57 இலட்சங்களை இவ்வரசு மத்திய அரசின் நிதி உதவியாக கோரியுள்ளது. ரூ. 644.41 இலட்சம் மொத்தச் செலவில், 30 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும், பழங்கள், காய்கறிகளுக்காக 8 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும் அமைக்கப்படுவதற்கான திட்ட அறிக்கை ஆய்வில் உள்ளது. இதற்காக உலகவங்கியின் உதவி பெறுவது குறித்து எடுக்க வேண்டிய முயற்சிகளும் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

வேளாண்மை பொறியியல் :

இத்துறையின் பொறியியல் பிரிவு பல்வேறு விதமான கருவிகளைக் கொண்டு நில அபிவிருத்தி, மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, நீர்ப் பராமரிப்பு, சிறுபாசனப் பணிகள் போன்றவற்றை மேற்கொள்கிறது. இத்துறையில் 177 டிராக்டர்களும், 163 புல்டோசர்களும், 815 பலதரப்பட்ட துளைக் கருவிகளும் உள்ளன.

நிலச் சீர்திருத்தம் :

இவ்வாண்டு, மேற்கூறிய டிராக்டர்களையும், புல்டோசர்களையும் கொண்டு 2,30,000 மணி நேரம் வேலை செய்து 4,340 ஹெக்டேர் நிலத்தைச் சமன்படுத்தவும், 20,400 ஹெக்டேர் பரப்பளவை உழுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1978 மார்ச் 17]

சிறு பாசனம் :

4,200 குழாய்க் கிணறுகளைத் தோண்டவும், 2,300 கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2,000 கிணறுகளில் துளைகள் இடவும் (Boring) திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மண்வளப் பாதுகாப்பு :

தற்போது ஆண்டொன்றுக்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வரப்படும் 44,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவு, 1978-79-ல் 50,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவாக அதிகரிப்பதுடன், நீர்பராமரிப்புப் பணிகளில் தனிக் கவனம் செலுத்தப்படும்.

ஆயக்கட்டுப் பகுதி அபிவிருத்தியும் நீர்வழிப்பு பராமரிப்பும் :

விவசாய உற்பத்திக்கு நீர் மிக முக்கியம் வாய்ந்த ஒரு இடு பொருள் ஆகவின் கிடைக்கும் நீரையும், இருக்கும் நிலத்தையும் பயன்படுத்தி உற்பத்தி அளவை அதிகப்படுத்துவதற்காக மண் மற்றும் நீர்ப்பராமரிப்பின் பயனுள்ள முறைகளை விவசாயிகளுக்கு திறம்பட எடுத்துக் காட்ட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்காக இத்துறையில் பணியாற்றும் ஒவ்வொரு வேளாண்மைத் துணை அலுவலரும் இயற்கையாக நீர்வழியும் பகுதிகளைத் தெரிந்தெடுத்து ஒரு ஆயக்கட்டு அபிவிருத்திப் பணியையும், ஒரு புஞ்சை நில நீர் வடியும் பகுதி பராமரிப்புத் திட்டத்தினையும் மேற்கொள்வார்கள். மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 400 ஹெக்டேர் மானுவாரி நிலப்பரப்பு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அவற்றில் ஒருங்கிணைந்த நீர் நிலப்பராமரிப்பு முறைகளை விவசாயிகளுக்கு விளக்கப்படும்.

மானுவாரி சாகுபடி :

தமிழ்நாட்டில் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பளவில் 54 சதவிகிதம் சொற்பமாக பெய்யும் மழையையே நம்பியுள்ள மானுவாரி நிலங்களாகும். இத்தகைய பகுதிகளில் பயிரின் மகசூல் மிகக் குறைவாகவே இருந்து வந்துள்ளது. குறைந்த வயதுடைய வறட்சியைத் தாங்கும் உயர் விளைச்சல் ரகங்களை உருவாக்கியதன் மூலமாகவும், புதிய உழவியல் முறைகளை மேற்கொண்டதன் விளைவாகவும் மானுவாரி பகுதி பண்ணைகளின் மகசூலையும், வருமானத்தையும் அதிகரிக்க இத்துறை வழி வகுத்துள்ளது. முன்னோடி செயல்வழி மூலம் மானுவாரி சாகுபடியில் பெற்ற அனுபவத்தைக்கொண்டு குறுகிய உயர் விளைச்சல் ரக தானியப் பயிர்கள், பயரு வகைப் பயிர்கள், பருத்தி மற்றும் எண்ணெய் வத்து ரகங்கள் ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தி மானுவாரி சாகுபடி முறைகளைப் பரவலாக்க தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

[1978 மார்ச் 17]

இரு பயிர் சாகுபடி மற்றும் இதர உழவியல் முறைகளைக் கையாண்டு உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும். நடப்பு ஆண்டில் மாணவாரி நிலங்களில் 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இருபயிர் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படும்.

பிற்பட்ட பகுதிகளின் அபிவிருத்தி :

பிற்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் மலைப் பகுதிகளின் அபிவிருத்திக்கும், அங்கு வாழும் மக்களின் பொருளாதார நிலைமையை மேம்படுத்தும் வகையிலும் தனிக் திட்டங்கள் செயல்படுகின்றன. இத்திட்டங்களின் மூலம் அவர்கள் பழ வகைப் பயிர்கள் மற்றும் இதர இலாபகரமான பயிர்களையும் பயிரிடுவதற்கான வசதிகள் செய்து தரப்படுகிறது. இத்திட்டம் 5 மாவட்டங்களில் 8 கிராமப் பகுதிகளில் செயல்படுகிறது. இப்பகுதிகளில் பழச் செடி களும் மற்ற இருபொருட்களும் 50 சத மலிவு விலையில் வழங்கப்படுகின்றது. கல்ராயன் மலைப் பகுதிகளில் மட்டும் இவைகள் இலவசமாகவே அளிக்கப்படுகின்றன.

5. 1978-79-ம் ஆண்டுக்கான புதிய திட்டங்கள்:

தற்போது நடைமுறையில் உள்ள திட்டங்களோடு கீழ்க்கண்ட புதிய திட்டங்கள் 1978-79-ம் ஆண்டில் செயலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:—

பொது

தரமான ஆதார விதைகளையும், சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளையும் உற்பத்தி செய்ய 24 மாநில விதைப்பண்ணைகளுக்குப் போதுமான பாசனம் மற்றும் இதர உள்ளமைப்புத் தேவைகள் ஏற்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சரமற்ற, நோய் தாக்காத விதைகளை உரிய பருவத்தில் வழங்குவதற்கு வழி செய்யும் வகையில் விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் மூட்டைகள் அடுக்கிவைக்க இடைச்செருகு கட்டைகள் மற்றும் ஈர அளவை கண்டுபிடிக்கும் கருவிகள் பொருத்தப்படும். மேலும், விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும் விதைகள் தரமானவையாக இருப்பதை உறுதிப்படுத்தும் பொருட்டு விதைச்சான்றளிப்பு அமைப்பு ஒன்று தனித்துச் செயல்படும். இதன் மூலம் இந்திறுவனம் விதை உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தரமான விதை உற்பத்தி செய்ய வழிவகைகளை கற்பித்து அவர்களை ஊக்குவிக்கும். தரக்குறைவான விதைகள் உற்பத்தி செய்வோர் மீது சட்டப்படி நடவடிக்கைகள் எடுக்கவும் வழிவகுக்கும். விதைப் பரிசோதனை வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்படும். இதற்கென மேலும் ஒரு விதைப் பரிசோதனை நிலையம் குடுபியான்மலையில் உள்ள அண்ணா பண்ணையில் நிறுவப்படும்.

1978 மார்ச் 17]

80,000 ஹெக்டேர் பயறு வகைப்பயிர் பரப்பில் ஒட்டு மொத்த மருந்து தூவியும், 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பில், டை அம்மோனியம் பாஸ்பேட் தெளித்தும் பயறு வகைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வணிகப் பயிர்கள் ;

வடகரை, பவானிசாகர் மற்றும் துரைராஜ் நகரில் உள்ள எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்யும் முதன்நிலைப் பண்ணைகளுக்கு பாசன வசதியும் மற்றும் இதர உள்ளமைப்புத் தேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் அபிவிருத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பட்டுக்கோட்டை, திப்பம்பட்டி மற்றும் தேவிப்பட்டினத்தில் உள்ள தென்னை நாற்றங்கால்களுக்கு கூடுதலான பாசன வசதி அளிப்பதன் மூலம் அவைகளையும் அபிவிருத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு இலட்சம் வீரிய ஒட்டுத் தென்னங்கன்றுகள் பட்டுக்கோட்டையைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் உற்பத்தி செய்யப்படும். தீவிர தென்னை அபிவிருத்தி திட்டம், கன்னியாகுமரி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும். தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் பெரிய அளவில் பழத்தோட்டம் ஒன்று நிறுவப்படும். இவை பழ வளர்ப்புக்கு ஒரு செயல் விளக்கப்பண்ணையாக அமையும். கொல்லிமலைக் குன்றுகளிலும் மற்றும் கல்ராயன் மலைப் பகுதியிலும் அம்மலை வாழ் மக்களின் பயனுக்காக பெரிய அளவில் பழத்தோட்டங்கள் நிறுவப்படும். மற்றும் தரமான பழக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து அவைகளை உற்பத்தியாளருக்கு வழங்கும் பொருட்டு சேலம் மாவட்டத்தில் மரதிரி பழத்தோட்டம் மற்றும் நாற்றங்கால் ஒன்று நிறுவப்படும்.

ஆராய்ச்சியும், கல்வியும்

* தற்போதுள்ள 11 வேளாண்மைப் பள்ளிகளுக்கு வசதிகள் செய்து தர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இராமநாதபுரம், சேலம், மற்றும் ஊட்டியில் மூன்று அதிகமான உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் புதிதாக துவக்குவதன் மூலம் உழவர் பயிற்சி மற்றும் கல்வித் திட்டம் தீவிரப்படுத்தப்படும்.

குறைந்த செலவில் அதிக வருமானம் தரவல்ல பயிர் முறையை உருவாக்க பயிர் மாற்று ஆய்வுகள் திருச்சி மற்றும் தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும். தென்னையைத் தாக்கும் வாடல் நோய் பற்றிய ஆய்வுகள் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும். செம்மண் மற்றும் மணற்பாங்கான குறுமண் நிலங்களில், இறவையிலும் மாணவாரியிலும் பயிரிடுவதற்கு உகந்த உயர் விளைச்சலும், அதிக எண்ணெய் சத்தும் உடைய சூரியகாந்த் ரகங்கள் திண்டிவனம் ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில் உரு

[1978 மார்ச் 17]

வாக்கப்படும். நெல், சிறுதானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பருத்தி மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களின் கருவிதை மற்றும் ஆதார விதை உற்பத்தியை வேளாண்மைத் துறை மேற்கொள்ளும்.

பொறியியல் பணிகள்

திலத்தடி நீரை வெளிக்கொணர அதிக சக்தி வாய்ந்த காற்புழுத்தக் கருவிகள் வாங்கப்படும்.

கழிவு நீர் உபயோகத் திட்டம் :

நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் உள்ள கழிவு நீரை உரத்திற்காக பயன்படுத்துவது, நகர கம்போஸ்ட் உரத்திட்டத்தின் ஓர் பகுதியாகும். இத்திட்டத்தில் வடிகால் முறையை மாற்றி அமைத்தல் அல்லது கட்டுமானம் செய்தல், கழிவு நீரை சேகரித்து கழிவு நீர்ப் பண்ணையில் நீர்ப்பாசனத்திற்கு உபயோகப்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும். தற்போது 22 உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள் கழிவு நீர்ப் பண்ணைகளைப் பராமரித்து வருகின்றன.

1977-ம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினுடைய கழிவு நீர் உபயோகத் திட்டத்தை 10 உள்ளாட்சி நிறுவனங்களில் ரூபாய் 1,32,18,950 செலவில் செயல்படுத்த மாநில அரசு நிர்வாக அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது. இதில் மைய அரசு மூலதனச் செலவில் 33 சதவீதம் மானியமாக அளித்துள்ளது. இம்மானியத்தின் ஒரு பகுதி மத்திய அரசிடமிருந்து வரப்பெற்று அவற்றை 10 உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்கு இவ்வரசு வழங்கியுள்ளது.

இராமநாதபுரம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களுக்கான வறட்சிக் குட்பட்ட பகுதித் திட்டம்:

இத்திட்டம் இராமநாதபுரம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பல அபிவிருத்திப் பணிகள் மூலம் இம்மாவட்டத்தில் உள்ள பொதுமக்களின், முக்கியமாக ஏழை எளிய மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கும் வறட்சித் தாக்குதலினால் இவர்களுக்கு ஏற்படும் நலிவை ஓரளவு குறைப்பதற்கும் இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்திற்கான செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும், சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. ஐந்தாவது திட்ட கால முழுவதற்கும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு ரூ. 610.60 இலட்சமும், தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு ரூ. 600 இலட்சமும் மத்திய அரசு நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

1976-77 ஆம் ஆண்டு இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு ரூ. 138.43 இலட்சமும், தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு ரூ. 81.00 இலட்சமும் செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது.

1978 மார்ச் 17]

1977-78 ஆம் ஆண்டிற்கு மத்திய அரசு ரூ. 109.02, ரூ. 190.00 இலட்சங்களை முறையே இராமநாதபுரம், தருமபுரி மாவட்டங்களுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

1978-79-ம் ஆண்டில் இதற்கான ஒதுக்கீடு கணிசமான அளவிற்கு உயர்த்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் அபிவிருத்திக் கழகத்திட்டங்கள்.

பம்பாயிலுள்ள வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் அபிவிருத்திக் கழகத்தின் உதவியுடன், அரசு சில திட்டங்களை செயலாற்றி வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் நிதித் தேவையில் 75 சதவீதத்தை இக் கழகமும், மற்ற 25 சதவீதத்தை அரசும் ஏற்கும். இம்மறுநிதி உதவியுடன் உள்ள திட்டங்கள் அனைத்தும், தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு நிலவள வங்கி மூலம் கூட்டுறவுப் பதிவாளரால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1978-79-ம் ஆண்டில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள திட்டங்கள் வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் அபிவிருத்திக் கழகத்தினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பெற்றுள்ளது:—

தென்னை வளர்ப்புத் திட்டங்கள்:

(1) செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் 400 ஹெக்டேர் நிலப் பரப்பில் ரூ. 28.40 இலட்சங்கள் நிதி மதிப்பீட்டுடன் மரங்களை வளர்த்தல்,

(2) திருநெல்வேலி மாவட்டம் வள்ளியூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் 200 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் ரூ. 13.30 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டுடன் மரங்களை வளர்த்தல்,

(3) சேலம் மாவட்டத்தில் ரூ. 24.38 இலட்சம் செலவில் 200 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தோப்பாகவும் மற்றும் 35,000 மரங்கள் வரப்பில் வளர்த்தல்,

(4) இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ரூ. 27.84 இலட்சங்கள் செலவில் 360 ஹெக்டேர் பரப்பில் தோப்பாகவும், 7,000 மரங்கள் வரப்பில் வளர்த்தல்,

(5) கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் 23.21 இலட்சம் செலவில் 300 ஹெக்டேர் பரப்பில் தோப்பாகவும், 10,500 மரங்கள் வரப்பில் வளர்த்தல்.

(6) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் மணப்பாறை வட்டத்தில் ரூ. 17.73 இலட்சம் செலவில் 200 ஹெக்டேர் பரப்பில் தோப்பாகவும் 14,000 மரங்கள் வரப்பில் வளர்த்தல்.

[1973 மார்ச் 17]

(7) கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் வட்டத்தில் ரூ. 26.40 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டில் 320 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தோப்பாகவும், 10,500 மாங்கள் வரப்பிலும் பயிரிடுதல்.

(8) புதுக்கோட்டை மாவட்டம், ஆலங்குடி வட்டத்தில் ரூ. 7.35 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டில் 100 ஹெக்டேர் பரப்பளவை தென்னை வளர்ப்பில் கொண்டுவருதல்.

(9) தர்மபுரி மாவட்டம், பர்கூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் ரூ. 15.84 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டில் 200 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பை தோப்பாக உருவாக்குதல்.

(10) தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் ரூ. 21.01 இலட்சங்கள் நிதி மதிப்பீட்டில் 360 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தென்னை வளர்த்தல்.

மா வளர்ப்புத் திட்டம்:

(11) வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் ரூ. 13.47 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டுடன் 400 ஹெக்டேர் மா வளர்ப்பு ஏற்படுத்துதல்.

திராட்சை வளர்ப்புத் திட்டம்:

(12) தர்மபுரி மாவட்டத்தில் ரூ. 24.26 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டுடன் 80 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பைத் திராட்சை சாகுபடியில் கொண்டுவருதல்.

சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

ஒரு ஹெக்டேர் வரை பாசன வசதியுள்ள நிலம் அல்லது 2 ஹெக்டேர் வரை பாசன வசதியற்ற நிலம் உள்ள சிறு விவசாயிகளின் வளத்தைப் பெருக்குவது இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம். உயர் விளைச்சல் ரகங்களைப் பயிரிடுதல், திருந்திய சாகுபடி முறைகளைக் கையாளுதல், தகுந்த உரமிடுதல், பலபயிர் சாகுபடி ஆகிய முறைகளை சிறு விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்துடன் முடிந்த இடங்களில் பாசன வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்படுகின்றன. மானியத்துடன் இணைந்த கடன் வசதிகள் மூலம் தேவையான இடப்பொருள்கள் மற்றும் விவசாயக் கருவிகள் வழங்குவதற்கு உதவி அளிக்கப்படுகிறது. பாற்பண்ணை போன்ற உபதொழில்கள் அமைக்கவும், உதவி செய்யப்படுகிறது. கால்நடைகள் வாங்க, அவற்றிற்கான மருத்துவ வசதி பெற மற்றும் விவசாயப் பொருட்களை விற்பனை செய்ய ஆகிய பல துறைகளிலும் உதவி அளிக்கப்படுகிறது. சென்னை, இராமநாதபுரம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக இத்திட்டங்கள் மற்ற மாவட்டங்களின் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டம் இந்திய அரசின் முழு நிதியுதவி பெறும் மத்தியத்

1978 மார்ச் 17]

துறைத் திட்டமாகும். கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் மூலமும், நாட்டுடைம யாக்கப்பட்ட வங்கிகளின் வாயிலாகவும் கடன்களைப் பெற ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

1977-78 ஆம் ஆண்டு ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் மத்திய அரசினால் ஒதுக்கப்பட்ட தொகை, வழங்கப்பட்ட தொகை மற்றும் செலவழிக்கப் பட்டதுபற்றி விவரங்கள் கீழ்க்காணுமாறு:--

மாவட்டம்	மத்திய அரசினால் 1977-78க்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகை.	மத்திய அரசினால் வழங்கப் பட்டது (சென்ற ஆண்டு மிகுதி உட்பட)	1977-78-ல் செலவழிக் கப்பட்டது 31-12-77 வரை
	(1)	(2)	(3)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)			
மதுரை	34.00	17.45	18.15
திருநெல்வேலி	37.50	16.26	14.17
தென் ஆற்காடு	36.00	18.15	17.86
வட ஆற்காடு	34.00	17.05	15.53
சேலம்	35.00	17.29	11.86
செங்கற்பட்டு	30.00	29.64	14.48
தஞ்சாவூர்	31.50	15.30	10.81
திருச்சிராப்பள்ளி	31.50	16.38	8.94
புதுக்கோட்டை	45.00	22.44	8.36
கோயம்புத்தூர்	33.30	16.39	13.94
நீலகிரி	26.30	14.58	9.90
கன்னியாகுமரி	20.75	10.24	11.35
மொத்தம்	394.85	211.17	155.35

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம்

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம் 1966 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 5 ஆம் தேதி நிறுவப்பட்டது. இந்நிறுவனம் மத்திய-மாநில அரசுகளின் கூட்டு முயற்சியாகும். இதன் நோக்கம் தமிழ்நாட்டில் வேளாண் தொழில் களையும் பிற துணைத் தொழில்களையும் வளர்ச்சி அடையச் செய்வதாகும்.

[1978 மார்ச் 17]

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் மின் வருமானம்:—

(1) வேளாண்மை, கால்நடை, மீனளம், கோழி வளர்ப்பு ஆகிய துறைகளின் வளர்ச்சிக்கும் அவற்றை நவீனமயமாக்குவதற்கும் உதவக்கூடியப் பொருள்களைத் தயாரித்தல்.

(2) உள்நாட்டுப் பயனுக்கும், வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கும் உரிய உணவுப் பொருட்கள், துணை உணவுப் பொருள்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் நோக்கத்துடன் வேளாண் விளைபொருட்கள், மின்வளப் பொருள்கள், கால்நடைகளிலிருந்து கிடைக்கும் பொருள்கள் ஆகியவற்றைப் பக்குவப்படுத்துதல்.

டிராக்டர் விற்பனை.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் விவசாயிகள் தம் விருப்பம்போல் தேர்ந்தெடுத்துக்கொள்ள, நான்கு வகையான டிராக்டர்களை விற்கும் உரிமம் பெற்றுள்ளது.

பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் திட்டம்.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் விவசாயிகள் விரும்பும் பிரசித்திப் பெற்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தயாரித்து வருகின்றது. இதில் முக்கியமானவை பி.எச்.சி. 10 சதவீதம், எண்ட்ரின் 20 சதவீதம் இ.சி. ஆகியவை. இதுவரை இப்பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைத் தனியார் நிறுவனங்கள் தயாரித்து வந்தன. தற்போது தனக்கென ரூ. 9.79 இலட்சம் மூலதனத்தில், பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றை சென்னைக்கு அருகில் உள்ள அம்பத்தூரில் இக்கழகம் நிறுவியுள்ளது. பெருகி வரும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய மற்றுமொரு தொழிற்சாலையும் ரூ. 4 இலட்சம் மூலதனத்தில் வேளாண் கழகம் நிறுவியுள்ளது.

மீன்வலை உற்பத்தித் திட்டம்.

நைலானிலிருந்தும், பாலினிலிருந்தும், ஆண்டொன்றுக்கு 50 டன் எடையுள்ள மீன் வலைகள் தயாரிக்கும் திறனுள்ள தொழிற்சாலை ஒன்றினை இக்கழகம் நிறுவியுள்ளது. மெல்லிழை நைலான் மீன்பிடி வலைகளுக்கான பெருகிவரும் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்ய ரூ. 95 இலட்சம் மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரம் ஒன்றை இறக்குமதி செய்ய வேளாண் தொழில் கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது.

1978 மார்ச் 17]

‘மகரோனி’ தயாரிக்கும் திட்டம்.

நாளொன்றுக்கு 250 கிலோ கிராம் ‘மகரோனி’ தயாரிக்கும் ஆலை ஒன்றினை வேளாண் தொழில் கழகம் அக்டோபர் 1976-ல் தொடங்கியுள்ளது. இந்த உணவு வகை மக்களிடையே நல்லாதரவு பெற்றுள்ளது. அங்காடியில் இது தனக்குரிய இடத்தைப் பிடித்து வருகிறது.

எண்ணெய் வடித்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை.

தவிட்டிலிருந்தும் பிண்ணுக்கிலிருந்தும் எண்ணெய் வடித்தெடுக்கும் தொழிற்சாலையை கதர் கிராமத் தொழில் கழகத்திடமிருந்து ரூ. 36 இலட்சம் செலவில் இக்கழகம் ஏற்றுள்ளது. இதன் உச்ச உற்பத்தித்திறன் நாளொன்றுக்கு 15 டன் தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் எடுப்பது அல்லது 25 டன் பிண்ணுக்கிலிருந்து எண்ணெய் எடுப்பதாகும். இத்தொழிற்சாலையில் 1977 நவம்பரில் உற்பத்தி தொடங்கியது.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் அடுத்த சில ஆண்டுகளில் பல புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது. அவைகள் கீழ்வருமாறு:—

- (1) செங்கற்பட்டு, புதுக்கோட்டை ஆகிய மாவட்டங்களில் தாவர எண்ணெய் உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகள்.
- (2) எண்ணெய் வடித்தெடுக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்குரிய துணைத் தொழிற்பேட்டை.
- (3) ‘டிராண்டர்’ (பல்தரப்பட்ட வேலைகளுக்கான) டிராக்டர் தயாரித்தல்.
- (4) பூச்சிக்கொல்லி மருந்து மூலப் பொருள் தயாரிக்கும் ஆலை.
- (5) பஞ்சு அரவை ஆலை.
- (6) கால்நடைத் தீவனம் தயாரிக்கும் ஆலை.
- (7) மக்காச் சோளத்திலிருந்து ஸ்டார்ச்சு, குளுக்கோஸ், டெக்ஸ்ட் ரோஸ் தயாரிக்கும் ஆலை.
- (8) பழங்கள் பக்குவப்படுத்தும் ஆலை.
- (9) “டானின்” தயாரிக்கும் ஆலை.
- (10) நில ஆவிரை வகைச் செடியிலிருந்து மருந்து தயாரிக்கும் ஆலை.
- (11) “பைரித்திரம்” (Pyrethrum) பிரித்தெடுக்கும் ஆலை.

[1978 மார்ச் 17]

தமிழ்நாடு வேளாண் பண்ணைக் கழகம்

இம்மாநிலத்தில் உள்ள ஏராளமான புறம்போக்கு தரிசு நிலங்களைச் சாகுபடிக்குக் கொண்டுவரும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு வேளாண் பண்ணைக் கழகம் நிறுவப்பட்டது. மூலக்காவிலிருந்து வரும் அகதிகளுக்கு மறு வாழ்வளிக்கும் மற்றொரு சமூக நல நோக்கமும் இக்கழகக் குறிக்கோளுடன் பின்னர் சேர்க்கப்பட்டது. இந் நிறுவனமும் முசரவாக்கம், நெய்வேலி 1, 2, 3 ரூபநாராயண நல்லூர், தியாகராசபுரம்-சக்கரமங்கலம், வெள்ளாள விடுதி, திராப்பிடிங்லி ஆகிய இடங்களைச் சாகுபடி செய்ய எடுத்துக்கொண்டுள்ளது.

1974-75 முதல் 1976-77 வரையுள்ள கால அளவில் சாகுபடியான பரப் பளவு 958 ஹெக்டேர். அச்சாகுபடி மூலம் ஈட்டிய வருவாய் 30.43 இலட்சம் ரூபாய் ஆகும். பெரும் புயல், மழை காரணமாக 1977-78 ஆம் ஆண்டு குழாய்க் கிணறுகளுக்கு மின் இணைப்பு அளிப்பதில் தொய்வு ஏற்பட்டது. அதன் விளைவாக, இந்நிறுவனம் 3,230 ஹெக்டேர் சாகுபடி செய்ய திட்டமிட்டு ரூ. 192.75 இலட்சம் வருவாய் கிடைக்கும் என எதிர் பார்த்ததற்கு மாறாக, சுமார் 1,800 ஹெக்டேர் அளவில் சாகுபடி செய்து அதன் மூலம் ரூ. 121 இலட்சம் ஈட்டுவதே சாத்தியமாகும் எனத் தெரிகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்.

1971-ம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 1-ம் நாள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் உருவாகியது. 1976-ம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் முதல் தேதியிலிருந்து சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியும் மற்றும் கால்நடை சம்பந்தமான ஆராய்ச்சி நிலையங்களும் வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டன. 1977-78-ம் ஆண்டிலிருந்து ஒரு மின்வளக் கல்லூரியும் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பல்கலைக் கழகம் ஏற்பட்டதிலிருந்து சுமார் 37 புதிய பயிர் ரகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இங்கு செய்த ஆராய்ச்சியின் பயனாக 1977-78-ம் ஆண்டில் எட்டு புதிய பயிர் ரகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாண்டில் கீழ்க்காணும் புதிய பிரிவுகளை ஏற்படுத்த இப்பல்கலைக் கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது:—

(1) வேளாண் வணிக நிர்வாகத்தில் எம்.எஸ்சி. பட்ட மேற்படிப்பு.

(2) கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் மேலும் நான்கு பிரிவுகளில் பி.எச்.டி. படிப்பு.

1978 மார்ச் 17]

(3) வேளாண்மை விரிவாக்கம், விதை துட்பம் பற்றிய பி.எச்.டி. படிப்பு.

(4) தாவர உடலியங்கியலில் பி.எச்.டி. படிப்பு.

(5) பாற்பண்ணை பெருக்கத்தில் பட்டப் படிப்பு.

1978-79-ம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மை, கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் மீன்வளத்திற்காக கீழ்க்கண்ட தொகைகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தால் செலவழிக்கப்பட உள்ளன:-

	திட்டம்,	திட்டத் தொகை	மொத்தம்.
		தில்	தம்.
		சேரா	தவை.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)		
வேளாண்மை	44.00	182.0	226.00
கால்நடை மருத்துவம்	71.42	93.00	164.42
மீன்வளம்	10.00		10.00

இதைத் தவிர, பல்கலைக் கழகம் இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி கழகத்திடமிருந்தும் ஏனைய இதுபோன்ற நிறுவனங்களிடமிருந்தும் தனது ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்காக நிதி உதவி பெற்று வருகிறது.

இணைப்பு II .

[253 ஆம் பக்கத்தில் இனம் 4-க்கான அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

பாசனம் மீதான மூலதனச் செலவு குறித்த கொள்கை வினக்கக் குறிப்பு
1978-79.

பெரிய, நடுத்தரப் பாசனம்.

1. பெரிய, நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்கள், வெள்ளக் கட்டுப்பாடு திட்டம் ஆகியவற்றுக்கு 1978-79-ல் 24.48 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்படும். 1977-78-ல் மூன்று பெரிய பாசனத் திட்டங்களும், 12 நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களும் நிறைவேற்றப்பட்டு வந்தன. கீழ் நீராறு அணை கட்டும் பணியும் பரம்பிக் குளம்-ஆளியாறு திட்டத்தில் சுரங்கப்பாதை அமைக்கும் பணியும் கிரைவாக நடந்தேறி வருகின்றன. இவை 1979-ல் முடிக்கப் பெறும். அவகைக் கால்வாய்களை நவீனப்படுத்தும் பணி முடியும் தறுவாயில்